

### 三、报价明细表

#### 报价明细表

项目名称: 2025年第一批义务教育薄弱环节改善与能力提升中央补助资金平果市第十二小学设备采购项目 项目编号: BSZC2025-J1-230163-BSSZ

序号	标的名称	品牌型号规格	服务标准或技术参数	数量 (单位)	单价 (元)	单项总价	备注
1	教师教学终端	希沃 D0830-5G 12X00	一、主机硬件性能 1、处理器: 处理器核心数 8, 线程数 12, 主频 2.0GHz, 最大睿频 4.4GHz、三级缓存 12MB。 2、GPU 处理单元数 48 个, 最大主频 1.4GHz。 3、内存: 8G DDR4 3200MHz 内存, 最大支持 64G 内存容量; 4、硬盘: 固态硬盘: 512G SSD 硬盘。 5、集成标准声卡、USB 键盘、鼠标; 6、前置面板: USB=4 个; TypeC=1 个; 麦克风输入 1 个, 音频输出 1 个。 7、后置面板: USB=4 个; HDMI 输出 1; VGA 输出 1; 音频输出 1; 麦克风输入 1; RJ45=2。 8、内部插槽: PCTEX16=1 (支持拓展独立显卡); PCTEX1=1; 9、机箱体积: 8L; 10、为达到节能减排的效果, 电源功率 200W。 二、显示器要求 1、显示屏 23.8 英寸显示屏幕, 分辨率 1920*1080, 屏幕亮度 250nit, IPS 屏; 支持	3 台	4500	13500	/

		<p>VGA=1, HDMI=1;</p> <p>2、显示屏幕 DCI-P3 色域覆盖率 99%;</p> <p>3、对比度达到 1000:1, 屏幕刷新率达到 75Hz, 响应时间 7ms, 可视角度 178° /178° ;</p> <p>4、电源能效转换效率 86%; 显示屏分别提供标准模式和炫彩模式选项;</p> <p>6、显示屏幕提供护眼模式, 护眼模式下, 蓝光比例 20%; 显示器提供阅读模式, 上左右边框 3.6mm, 下边框 16.5mm, 屏占比 92%;</p> <p>三、教学备授课管理软件</p> <p>1. 登录方式多样性: 支持帐号和手机微信扫码两种登录方式。使用新账号登录时绑定微信 ID 与帐号的对应关系, 绑定后可通过微信扫码登录。</p> <p>2. 终端关联设备: 设备支持通过微信扫码绑定学校的设备管理系统, 支持设置当前设备使用属性与设备归属用户。</p> <p>3. 适配系统: 支持在统信系统与麒麟系统使用。</p> <p>4. 设备详情: 支持设备功能, 支持展示当前设备的硬件信息和系统信息。支持查看硬件信息包括: CPU、主板、显卡、硬盘、显示器、网卡、声卡。支持查看系统信息, 包括: 操作系统、系统激活状态、连接 ID、SN 号、MAC 地址、内外</p>		
--	--	---	--	--

		<p>网 IP。</p> <p>5. 设备运行状态：支持查看设备运行状态，包含当前设备内存、CPU 使用率、硬盘、系统盘和网速信息。</p> <p>6. 整体描述：支持使用文件快传功能，从发送端传送文件至接收端。</p> <p>7. 文件条件：支持一次发送 20 个文件；支持发送图片、视频、文档类型的文件。</p> <p>8. 文件发送：支持从文件夹或选择文件拖动至文件传输发送区域，支持查看待发送的文件列表；支持在待发送列表中删除文件。</p> <p>9. 快捷发送：支持拖动文件至发送区进行文件发送。</p> <p>10. 离线暂存：支持一次发送文件给不同的接收端设备。接收端离线时文件能够暂存在云端，接收端设备在线后支持进行自动下载。</p> <p>11. 其他：支持查看传输文件的发送进度，进度包含上传中和下发文件中。</p> <p>12. 多系统接收：支持发送端发的文件在 windows、统信系统、麒麟系统的接收端接收文件。</p> <p>13. 个性接收夹：支持在接收端创建接收夹；支持设置文件夹名称和图标颜色；接收文件时接收夹支持新文件提醒。</p> <p>14. 文件列表：支持查看接收端接收夹的文件列</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>表，文件列表包含文件名称、接收时间、接收状态信息；支持打开已下载的文件，支持手动下载未下载和下载失败的文件；支持查看单个文件下载进度与总进度。</p> <p>15. 自动下载：支持接收端设备在线状态下自动接收发送端设备发送的文件。</p> <p>16. 自动清理：支持自动清理超过 14 天的文件。</p> <p>17. 查看：采用云端存储的方式，用户可在发送端软件查看上传的文件；列表展示方式包含列表视图和栅格视图；列表视图中，支持展示文件更新时间和大小。支持在栅格视图中展示小预览图，支持在列表视图中展示文件格式预览图；支持对资料夹文件进行排序，支持按照文件名称、更新时间和大小排序；支持对资料夹文件进行筛选，支持图片、音视频和文档筛选；上传的文件支持用户在手机的移动软件中查看；支持查看当前文件夹的路径，支持点击文件路径跳转至目标文件夹；文件支持根据窗口的显示大小会进行适配，一行显示不同的数量；</p> <p>18. 编辑：支持在资料夹创建文件夹，支持对文件夹重命名；支持对上传的文件和文件夹进行重命名；支持对文件和</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>文件夹进行移动和批量移动；支持删除文件和文件夹。</p> <p>19. 上传下载：支持上传文件至资料夹中，上传过程中支持查看上传进度和取消上传文件；支持对资料夹文件进行下载，支持设置下载地址，下载过程中按照队列依次下载；支持在下载过程中查看下载进度与完成情况；支持取消正在下载的文件；</p> <p>20. 预览：支持资料夹中在线预览图片、音视频、文档；支持预览的图片格式有：BMP、GIF、JPEG、JPEG、JPG、PNG。支持预览的音频格式有：WAV、MP3、OGG。支持预览的视频格式有：3GP、F4V、M4V、MKV、MP4、OGV、MOV。支持预览的视频格式有：3GP、F4V、M4V、MKV、MP4、OGV、MOV。支持预览的文档格式有：DOC、DOCX、PDF、PPTX、PPT、XLS、XLSX。</p> <p>21. 发送到班级：支持在资料夹中把多个文件发送至接收端软件中，接收端软件自动下载该文件。</p> <p>22. 快捷打开：支持助手栏添加并展示应用、网站和组件，可通过助手栏打开软件。支持在发送端软件内打开备课、课件库、校本资源、集体备课、作业本、快传、设备；助手栏打开多个软件时支持在窗口内部切换、关闭标签；支持</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>对窗口进行最小化、最大化、关闭操作。</p> <p>23. 最近使用课件：助手栏支持展示最近使用的前 3 条课件，点击课件支持在发送端软件内打开和编辑。</p> <p>24. 编辑：支持自定义助手栏内容，支持对内容进行移除、添加、移动位置，变更后数据会跟随当前登陆的账号，登录另一台电脑时会同步当前编辑的结果。</p> <p>25. 网站：支持添加网址，添加的网站会呈现<del>显示</del>在助手栏中，点击即可在发送端软件打开。</p> <p>26. 移动：支持拖动助手栏到屏幕的任意位置，拖动助手栏至屏幕右侧边缘时会自动收到侧边。；支持鼠标移动至侧标栏区域时调起助手栏，拖动助手栏至其他区域会取消侧边栏收起。</p> <p>27. 对话式生成：根据输入的文字生成文本，并通过对话的形式表达，支持根据上下文进行连续对话。</p> <p>28. 写作：支持输入主题一键生成活动感想、发言稿、活动策划；支持选择生成的文字数量。</p> <p>29. 评价：支持生成评语，支持根据输入的学生姓名与评价维度生成评语。</p> <p>30. 提示词：进入百宝箱后支持展示 3 条提示词，支持试一试选项一键询问问题。</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>31. 生成编辑：支持对生成的内容复制或重新生成。</p> <p>32. 批量生成：支持批量生成学生的奖状，最多支持批量生成 5 张；可对奖状内容、奖励称号、颁奖人/单位、颁发日期、印章内容进行编辑。支持选择生成的奖状模板。</p> <p>33. 下载：支持将生成的奖状一键下载到本地。</p> <p>34. 截屏：支持自定义选择截屏区域；截取的内容支持使用画笔标注，支持选择画笔粗细和画笔颜色；支持提取文字功能，支持对识别截图截取文字内容，支持对识别的文字进行复制；支持保存截图到电脑本地；支持保存截图到剪切板，并能粘贴到目标位置；支持快捷键唤起截图功能。</p> <p>35. 录屏：支持录屏功能，支持对录制区域(全屏录制/区域录制)、音频设备、摄像头设备进行录制；支持切换录制的分辨率。</p> <p>36. 录制中：支持在录制过程中使用画笔和擦除工具；</p> <p>37. 录制结束：录制结束后支持对录屏视频进行文字快剪、视频编辑。</p> <p>38. 传屏：支持传屏功能，将发送端设备的屏幕同步到交互智能平板；传屏成功后支持设备反向触控发送端设备。</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>39. 设备连接：支持通过连接码的方式与交互智能平板建立传屏关系；</p> <p>40. 勿扰模式：支持勿扰模式，该模式下其他设备无法传屏至交互智能平板设备。</p> <p>41. 文件预判：拖动文件时，支持根据文件判定并展示需要的功能项，文件拖入功能项后打开对应的功能；功能包括 PDF 转格式、图片转格式、文字快剪、提取文字、发送到大屏、发送到班级；右键点击文件时，支持根据文件判定并展示需要的功能项，选择后打开对应的功能；功能包括 PDF 转格式、图片转格式、文字快剪、提取文字、发送到大屏、发送到资料夹。</p> <p>42. PDF 格式转化：支持在线对 PDF 的文件进行转换格式，支持转换格式为 XLSX、DOCX、PPT；转换后文件内容的排布与源 PDF 保持一致；PDF 文件转换后支持下载文件至电脑本地，支持对转换后的文件进行编辑，包括编辑文本、编辑表格、编辑图片。</p> <p>43. 图片转格式：支持对图片进行在线转换格式；支持转换格式的图片原始格式包括：bmp、jpg、jpeg、png、tiff、webp、heic；支持转换为 jpg、png；图片转换格式后支持下载图片到电脑本地。</p> <p>44. 提取文字：支持对图</p>		
--	--	--	--	--

		<p>片进行在线文字识别；识别后支持对文字进行复制。</p> <p>45. 文字快剪：支持提取视频的声音并转换成文字，自动识别出语气词，支持手动选择文字并删除。</p> <p>46. 远程关联：学校管理员支持通过手机微信扫描接收端软件的二维码登录，支持选择学校并输入设备名称，接收端软件即可完成关联学校；支持学校管理员修改已关联的设备名称。普通老师加入该学校后可在发送端软件中看到该设备并可远程创建接收夹。</p> <p>47. 退出关联：支持学校管理员可通过手机微信扫描接收端软件的二维码退出学校，退出后普通老师无法在该学校对该设备远程创建接收夹。</p> <p>48. 设备管理：支持查看当前学校的电脑列表，包括电脑设备状态、归属用户、操作系统、IP地址、上线时间与最后在线时；支持对设备进行分组管理；支持通过设备名称与归属用户进行搜索。</p> <p>49. 设备信息：支持查看单个电脑的硬件信息与系统信息。</p> <p>50. 指令下发：支持对单个电脑或批量设备下发关机与重启指令、移动分组、移除设备。</p> <p>51. 状态查看：支持展示</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>电脑实时的数据信息，包括 CPU、内存、系统盘、总存储、实时网速数据信息，离线的设备展示最后的数据信息。</p> <p>四、教学云教案功能</p> <p>1. 云教案内容无需人为保存即可同步至云空间，支持已链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器、微信浏览器内打开预览，可将云教案转存至个人云空间。云教案支持导出为 PDF 格式。</p> <p>2、提供将 Word 转换为云教案的能力，支持解析文本、表格等通用元素，方便老师迁移旧教案</p> <p>3、云教案支持插入表格、图片、音视频 (m4v、mp3、mp4、oga、OGG、opus、wav、webm)、文档附件 (.pdf、.doc、.docx、.xls、.xlsx)</p> <p>4、提供教案模板，方便老师撰写教案，预置模板包含表格式模板一、表格式模板二、提纲式模板一、提纲式模板二、含集备模块模板、含单元设计模板、多课时模板 7 个。支持校本模板，管理员在教研管理后台设置校本模板后，老师可在云教案模板调用。</p> <p>5、云教案与云课件可一对多关联绑定，产生绑定后，在课件页和教案页均支持在同一面板打开关联的云课件或云教案预览，便于老师备课</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>时相互对照。</p> <p>6、云教案内支持插入课件页，可调用云空间中的课件列表，按单页或整份插入教案。插入后的课件可以窗口形式预览，可直接在窗口内进行翻页、元素移动、课堂活动操作、思维导图展开收起、形状工具、蒙层工具、笔工具的交互。可一键切换至全屏模式，全屏模式下支持批注和手势擦除。</p> <p>7、云教案提供授课模式，可在云教案预览页面点击授课进入全屏演示模式，也可在授课端直接打开云教案列表进入。授课模式下支持使用笔工具书写批注，且可上下左右漫游。内置课堂教学、简约、插画、科技、古风等100个课件主题模板供教师选用。</p> <p>8、排版：支持对多对象的叠放层级、对齐方式进行设置，可批量组合、锁定课件对象。对象移动时自动弹出对齐线及等距线辅助排版。</p> <p>9、支持课件内所有的元素对象创建超链接，可链接到对象所在课件的相关页面、网页、文档等。</p> <p>五、微机教室听评课功能</p> <p>1、支持电子化听评课：支持在授课模式中发起授课评价，根据课程和评课表生成二维码，可选择是否分享课件，若</p>		
--	--	--	--	--

		<p>选择分享课件，评课人通过扫码即可参与评课并获取课件。</p> <p>2、可在查看评课记录以及历史评价记录。</p> <p>2、支持导出的评课报告为 PDF 文档，支持导出的评课表为 WORD 文档。</p> <p>3、直播听评课：支持通过实时音视频技术，将课堂教学现场进行实况直播，实现异地听课、评课，直播听评课结束后生成直播回放。</p> <p>5、直播听评课：<del>支持授</del>课老师发起直播<del>听评</del>课，使用手机进行录影，听课老师可查看课堂<del>直播</del>。</p> <p>6、听课提醒：支持查看评课邀请信息和直播开启预告，及时进入直播课堂，进行听课评价。</p> <p>7、听课交流：支持主动发布“开启了直播”、“关闭直播”等课堂状态，及时同步课堂进度。</p> <p>8、支持远程观看课堂直播时同步在听课交流区发表文字、快捷表情和照片内容，及时记录与分享听课想法。</p> <p>9、直播回放：支持查看课堂录影回放，方便老师回顾课堂内容，深入分析老师的课堂表现和教学情况。</p> <p>六、产品售后保障服务</p> <p>1、全国 400 电话保修、二维码扫描保修、区域化驻地技术工程师专线保修。</p> <p>2、微信售后报修服务：快速输入相关问题及所</p>		
--	--	--	--	--

			在区域进行在线保修，贴心服务人员实时在线提供客服专线报修，更好更快的解决售后故障问题带来的使用不便。 3、微信问题查询服务：提供八大模块的问题查询及解决方案，现场完成简单故障的快速修复指导。				
2	学生教学终端	希沃 D0830-5G 11X00	<p>一、主机硬件性能</p> <p>1、处理器：处理器核心数 8，线程数 12，主频 2.0GHz，最大睿频 4.4GHz、三级缓存 12MB。</p> <p>2、GPU 处理单元数 48 个，最大主频 1.4GHz。</p> <p>3、内存：8G DDR4 3200MHz 内存，最大支持 64G 内存容量；</p> <p>4、硬盘：固态硬盘：256G SSD 硬盘。</p> <p>5、集成标准声卡、USB 键盘、鼠标；</p> <p>6、前置面板：USB=4 个；TypeC=1 个；麦克风输入 1 个，音频输出 1 个。</p> <p>7、后置面板：USB=4 个；HDMI 输出 1；VGA 输出 1；音频输出 1；麦克风输入 1；RJ45=2。</p> <p>8、内部插槽：PCTEX16=1（支持拓展独立显卡）；PCEX1=1；</p> <p>9、机箱体积：8L；</p> <p>10、为达到节能减排的效果，电源功率 200W。</p> <p>二、显示器要求</p> <p>1、显示屏 21.5 英寸，分辨率 1920×1080，屏幕亮度 250nit，VA 屏，支持 VGA=1，HDMI=1；</p> <p>2、为保证屏幕色彩显示真实度，显示屏</p>		128 台	3983	509824 /

		<p>DCI-P3 色域覆盖率为 90%。</p> <p>3、对比度达到 3000: 1，屏幕刷新率达到 75Hz，响应时间 7ms，可视角度 178° /178° 。</p> <p>4、电源能效转换效率 86%；</p> <p>5、为了适应日常使用和更好的视频播放体验，显示屏分别提供标准模式和炫彩模式选项。</p> <p>6、为保证教师、学生的用眼舒适，显示屏提供护眼模式，护眼模式下，蓝光比例 20%。</p> <p>7、显示器提供阅读模式，为长时间阅读提供舒适的用眼体验。</p> <p>8、显示屏采用窄边设计，上左右边框 3.6mm，下边框 16.5mm，屏占比 89%；</p> <p>三、计算机房数字化教研管理平台要求：</p> <p>1、全校听课数据统一汇总，数据包含全校本月听课节数，本月听课次数，累计听课节数和累计听课次数，了解听课教研活动的开展情况。</p> <p>2、支持按听课人数/听课平均分查看全校排行详细数据。</p> <p>支持对不同听课维度得分进行统计，计算平均分并找出评分薄弱项，同时支持查看全校的课程评价记录和得分详情、教师评价记录，并可一键导出 Excel 表格。支持导出课程的听课报告为 PDF 文件，支</p>		
--	--	---	--	--

		<p>持批量导出课程下所有老师的评课表为 Word 文件。</p> <p>3、支持管理员在教研数字化管理平台后台移动、删除、重命名教师上传至校本库的课件、教案、微课及多媒体等资源。校本资源库提供学科目录模板/教材目录模板，管理者可搭建校本资源目录框架，以文件夹的形式进行分组，进行各年级学科的资源管理。</p> <p>4、支持以文件夹的维度进行权限设置，<del>设置某个文件夹仅有权限的部门或者老师可见，同时支持按文件夹的维度进行课件的批量移动、删除。支持树形结构目录，进行资源分类及查找，支持全局资源搜索，按年级、学科筛选资源，支持查找资源后定位到当前资源文件夹。支持查看资源文件夹的创建者，资源的上传作者，更新时间、校本容量等数据。校本资源支持在线预览。管理员可对校本资源进行分类移动，删除或重命名，资源目录在编辑的界面支持同级拖拽移动。</del></p> <p>5、支持管理员在教研数字化管理平台后台移动、删除、重命名教师上传至校本库的课件、教案、微课及多媒体等资源。校本资源库提供学科目录模板/教材目录模板，管理者可搭建</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>校本资源目录框架，以文件夹的形式进行分组，进行各年级学科的资源管理。支持以文件夹的维度进行权限设置，设置某个文件夹仅有权限的部门或者老师可见，同时支持按文件夹的维度进行课件的批量移动、删除。</p> <p>五、学生课堂表现评价系统</p> <p>1、系统支持教师为学生头像增添挂件，可标识班干部、值日生、课代表等树立班级榜样。</p> <p>2、AI 助教功能，通过 AI 分析学生和班级评价情况，为老师智能提示班级管理决策信息，为学生智能分析成长建议。</p> <p>3、系统自带积分和积分兑换功能，除自动根据学生日常行为评价为生成积分外，教师可通过积分兑换功能，自定义设置兑换内容、分值、图标，并对学生的积分进行兑换和扣除。兑换扣除不影响评价记录，仅影响积分</p> <p>4、支持丰富的课堂互动组件，噪音器功能：开启设备麦克风，可识别教室音量，并以可视化的方式呈现，提醒学生课前保持安静；</p> <p>5、支持丰富的课堂互动组件，接龙抽选功能：系统支持快速对全班学生进行连续性的抽选；</p> <p>6、支持丰富的课堂互动组件，分组抽选功能：</p>		
--	--	--	--	--

		<p>系统支持一次操作从不同分组中抽选单个或多个学生；</p> <p>六、教学学情分析系统</p> <p>1、统计考勤：互动反馈系统支持无感考勤功能，学生连接成功后名字可显示在签到列表上，签到列表实时统计已签到人数，并查看未到的人员。</p> <p>2、班级创建：支持老师主动创建班级，创建成功后，每次登录教师端即可直接进入班级列表，选择班级进入课堂。</p> <p>3、互动答题系统：支持课中互动反馈系统，提供单选、多选及判断题功能，可一键下发答题指令，支持一次下发多道题目，最多可下发 99 道题目，学生作答结果实时显示。支持切换柱状图按全班或分组答题结果展示，以提供小组间作答对比。</p> <p>4、抢答抽选：互动反馈系统支持抢答、抽选功能，活跃课堂氛围。</p> <p>5、观点云词：互动反馈系统支持主观观点收集功能，支持学生们自主提交不多于 200 字的观点评论，并自动生成班级关键词云，点击关键词可查看对应学生名单和具体评论信息。</p> <p>6、学情报告：互动反馈系统在上课结束后支持实时生成课程报告，课堂报告支持查看签到人数，课堂互动总数，平均参与度，提问个数，</p>		
--	--	---	--	--

			<p>支持查看考勤详情，互动详情和提问详情。</p> <p>七、产品售后保障服务</p> <p>1、全国 400 电话保修、二维码扫描保修、区域化驻地技术工程师专线保修。</p> <p>2、微信售后报修服务：快速输入相关问题及所在区域进行在线保修，贴心服务人员实时在线提供客服专线报修，更好更快的解决售后故障问题带来的使用不便。</p> <p>3、微信问题查询服务：提供八大模块的问题查询及解决方案，现场完成简单故障的快速修复指导。</p>				
3	耳机	声丽 ST-418	<p>1、类型与连接：头戴式，有线连接。</p> <p>2、接口：双 3.5mm 接口。</p> <p>3、阻抗：16 Ω。</p> <p>4、灵敏度：100dB。</p> <p>5、频率响应：20Hz-20kHz。</p> <p>6、指向性：封闭式。</p> <p>7、长度：1.8 米。</p> <p>8、材质：PVC 包覆。</p> <p>9、重量：300g。</p>	129 个	30	3870	/
4	电子教室管理软件	希沃易启学系统	<p>1. 登录方式多样性：支持账号/密码和手机微信扫码两种登录方式。</p> <p>2. 设备管理：可实现实时监控学生机画面、以及进行统一的教学管理，文件共享和回收。</p> <p>3. 人员管理：学校超级管理员可以添加教师和管理员的角色，添加之后管理员能够绑定设备和进行正常的授课工作，教师只能在终端应用软件进行授课操作。</p>	3 套	5000	15000	/

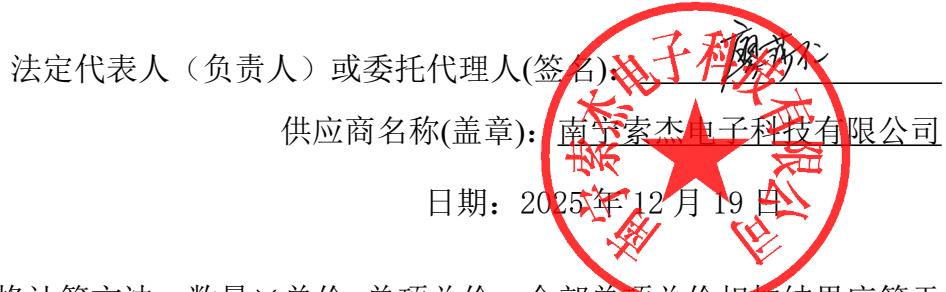
		<p>4. 教师云空间：支持老师自定义上传、存储文件内容。支持上传的格式有：</p> <p>文档：ppt、pptx、word、pdf；图片：bmp、png、jpg、jpeg、gif；音频：mp3、wav、ogg、aac、mp4</p> <p>5. 教师广播：不需要借助任何外接设备，支持将教师机的画面以及声音广播给全班学生。</p> <p>6. 学生演示：支持老师将指定学生的屏幕画面广播给其他所有学生，同时老师也能看到该指定学生的屏幕图像。</p> <p>7. 下发课堂活动：在开启授课时支持教师发起4种课堂活动，支持学生拖动答案进行作答，系统将自动判断是否正确。</p> <p>8. 课堂活动作答：支持学生在完成教师下发的课堂活动时，查看自己的排名、耗时以及答题情况。</p> <p>9. 学生未进入课堂通知：支持在管理后台录入学生名单后，教师选择授课班级，学生在开课后输入个人姓名即可完成班级点名签到，当未签到人数低于6人时会自动显示未进入课堂的学生名单。</p> <p>10. 切换课堂通知：当课堂通知等于2条时，支持用户手动切换查看。</p> <p>11. 教学白板课件同步：支持同步教学白板软件的课件内容，支持按照</p>		
--	--	---	--	--

		<p>大小、更新时间进行排序，支持按照按照文件类型进行筛选。</p> <p>12. 文件上传：支持上传“本地文件”到终端应用软件的教师云空间。</p> <p>13. 文件共享：支持教师把云空间的文件批量共享给指定的多个授课班级，资料被删除后文件仍可重新下载。支持教师把已共享的资料进行取消共享。</p> <p>14. 授课班级状态：当作业空间存在多个班级的时候，支持显示当前正在授课班级。</p> <p>15. 文件查看：当开启需输入姓名进入课堂功能时，系统支持按照班级学生的姓名归档查看学生提交的作业文件。</p> <p>16. 作业回收进度查看：回收作业过程中，支持自动统计未提交的学生名单。</p> <p>17. 文件传输：显示上传和下载的文件历史记录。</p> <p>18. 导入文件共享：支持教师直接把“我的文件”内容导入共享给班级学生。</p> <p>19. 黑屏管控：教师可以选定学生执行黑屏操作。</p> <p>20. 离线自动黑屏：支持教师统一配置授课是否开启离线黑屏。</p> <p>21. 设备环境检测：开始授课后，若学生设备离线，支持自动在教师端显示离线的设备总量以及对应离线的设备 IP。</p>		
--	--	---	--	--

			22. 学生画面监看：教师机可以监视全体、单一学生机的实时画面。				
5	交换机	H3C uS328S	1、要求设备固化 24 个千兆电口, 2 个千兆 SFP 光口, 金属外壳, 标准 1U 设备, 19 寸机柜安装; 2、交换容量 56Gbps, 包转发率 72Mpps; 3、支持智能流控硬件开关, 可以有效的减少网络引起的延时, 丢包, 重传增加, 网络资源不能用的问题。	8 台	1000	8000	/
6	网线	烽火 CAT5e	超五类非屏蔽 PVC 线缆 1、护套材料 PVC (聚氯乙烯) ; 2、导体线规: 0.50mm <sup>2</sup> , 24AWG; 3、导体材质: 无氧铜; 4、特性阻抗: 100 ± 150Ω; 5、传播延迟值: <536 ns/100m; 6、延迟偏差: 45 ns; 7、绝缘阻抗>5000MΩ × km; 8、NVP: 66%; 9、最小弯曲半径: 50mm (安装) ; 10、最大拉力: 100N; 11、包装方式: 305m/箱; 12 、工 作 温 度 : -20-60°C。	8 箱	650	5200	/
7	机柜	工巧 9U	1、9U 墙柜, 规格: 宽 × 深 × 高 530mm × 400mm × 450mm; 2、材料: 冷轧钢板; 3、左右百叶窗透气孔; 4、前门规格: 玻璃门。	3 个	350	1050	/
8	学生电脑桌椅	幼仪 YYI-1467	一、双人电脑桌规格: 1400×600×750mm; 1、	65 套	800	52000	/

			<p>材质：材料 采用优质中密度纤维板，双贴面三聚氰胺板，板材厚度 15mm。桌子整体结构采用连接板固定，为方便布线，桌子后方预留有走线槽，要求桌子设计大方、得体； 2、配件：采用优质五金配件；3、封边：1.5mm 厚 pvc 全自动机器封边，要求经久耐用，不易脱落；4、配椭圆管方凳 2 张/套 二、学生电脑凳规格为： 长 320 × 宽 220 × 高 420mm； 1、钢架采用 20mm × 40mm 冷轧无缝钢管，管壁厚 1mm，钢管表面喷涂前经酸洗、磷化、除油、脱水、热固化喷塑；2、凳子的脚套为内嵌式黑色脚套，采用超高分子量 PE 材料制作，壁厚 2mm，底厚 5mm；进深 20mm，加强筋 3 圈，加强筋厚度 1.2mm，底面直径 22mm × 42mm，脚套与桌脚和椅脚应结合紧密，牢靠，不脱落；3、面板采用多层胶合板、面贴防火板，总厚度 15mm。 牢固耐用、平稳；</p>			
9	教师讲桌	幼仪 YYI-1475	<p>1、规格： 1400*600*750mm； 2、材料全部采用优质三聚氰胺密度板，桌面前方贴直边，桌面采用 25mm 厚，其它全部采用 15mm 厚 3、配件：键盘安装两节豪华道轨，抽屉安装三节豪华道轨 9.6 拉手、</p>	3 套	1650	4950 /

			普通单锁，优质五金配件。封边：桌面封 1.5mm 厚细麻型 PVC 全自动机器封边，其余 1.0m 厚细麻型 PVC 全自动机器封边，要求经久耐用，不易脱落 4. 配备穿线槽； 4、桌子颜色：(灰白色)； 5、每张桌子配一张布艺滑轮靠背椅				
10	系统集成	索杰定制	1、所有货物到各个项目学校的运输以及到用户指定教室的搬运； 2、系统集成所需辅材辅料由中标商提供并要求符合国标标准。如达到国标要求的空气开关、漏电保护开关、网线水晶头、电源插座、电源线（主干 6 平方；2.5 平方）、PVC 线槽、抗踩踏线槽、钉子、胶布等，需满足本项目需求； 3、计算机网络教室的计算机、交换机和服务器机柜的安装调试；全部软件系统的安装调试；教师和学生桌椅的安装； 每台设备的网络布设、电源空开、电源电缆及 PW 线槽、电源插排布设；过道耐压弧形走线槽等工程所需配件的安装调试； 4、在设备安装调试完成并且正常运行后要针对每个项目学校的管理员采取面对面集中培训方式。		3 项	10000	30000 /
总报价：人民币 <u>陆拾肆万叁仟叁佰玖拾肆元整</u> (¥ <u>643394.00</u> 元)							

法定代表人（负责人）或委托代理人(签名):

供应商名称(盖章): 南宁索杰电子科技有限公司

日期: 2025年12月19日

**说明:** 1. 价格计算方法: 数量×单价=单项总价, 全部单项总价相加结果应等于总报价, 请供应商仔细填写, 避免错误; 若数量×单价≠单项总价, 以单项总价为准。全部单项总价相加结果与总报价不一致的, 其响应文件作无效处理;

2. 本表的总报价与《开标一览表》的竞标总报价必须一致, 否则其响应文件作无效处理, 供应商应认真填写, 避免造成损失;

3. 此表应逐页盖章, 否则其响应文件作无效处理;